私は、連邦規則法典第37隅規則1.56に定益をれている、特許

性について重要な情報を関示する栽蒔があることを認める。

PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

I acknowledge the duty to disclose information which is material to

patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application



特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

CATENT R. THE	
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り置言する:	As a below named inventor, I hereby declare that
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された過 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	DISPLAY UNIT AND SEMICONDUCTOR
	LIGHT EMITTING DEVICE
上記発明の明細書はここに派付されているが、下記の都がチェック されている場合は、この関りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□	was filed on March 6, 2002 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/092,687 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求税囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.



PTO/SB/106 (5-00) Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出資または発明者狂の 出願、或いは米国以外の少なくとも一切を推定している米国法典第3 5編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同第119条 (a) (の項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States

	はよりも何の出版日を有する外国での 或いはPCT国際出版については、 「ェックすることにより示した。	listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed 優先権主張なし
P2001-062206	JAPAN	6 March 2001	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	U
(番号)	(四名)	(出願日/月/年)	
P2001-362444	JAPAN	28 November 2001	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(四名)	(出願日/月/年)	
国法典第35編119条 (e) 項の	米国仮特許出願についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under T. 119(e) of any United States provis	ite 35. United States Code, Section fonal application(s) listed below.
(Application No.) (出版蓋号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出版書号)	(Filling Date) (出版日)
P C T 国際出版に関示されていな 出版日と本国内出版日またはP C	れた結長で、先行する米国出版又はい場合においては、その先行出版の 丁国際出版日との間の期間中に入手 7級規則1.56に定義された特許 示義語があることを承認する。	and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the p international application in the man of Title 35, United States Code Sec to disclose information which is ma Title 37, Code of Federal Regulatio available between the filling date of national or PCT International filing	nor United States or PCT ner provided by the first paragraph fion 112, I acknowledge the duty terial to patentablity as defined in ns, Section 1.56 which became the prior application and the
(Application No.) (出版書号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Aba (項別:特許許可、任民中、)	•
(Application No.) (出版器号)	(77-0-0-1)		·
	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Aba(現況:特許許可、係基中。)	

or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 弘は本出版を容益する手続を行い、且つ求国特許障礙庁との全ての泉源を遂行するために、記名をれた契明者として、下記の弁証士及び/または弁型士を任合する。 (氏名及び型超感号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

And I hereby appoint the practitioners at customer number: 29175

密图退付先

Send Correspondence to:

Jeffrey H. Canfield Bell, Boyd & Lloyd LLC P.O. Box 1135 Chicago, Illinois 60690-1135 (312) 807-4233

	<u> </u>	(312) 807-4233
ローまたは第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
		HIROYUKI OKUYAMA
処切容の容名	日付	Inventor's signature Date
		Hiroyaki Okuyaman Mag B. 2002
健府·		Residence Refigency Play B, 2002
		KANAGAWA, JAPAN
国 總		Citizenship
		JAPAN
節便の死先	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Post Office Address
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	c/o SONY CORPORATION
		7-35, Kitashinagawa 6-Chome
		Shinagawa-ku, Tokyo, Japan
第二共同発明者がいる場合、その員	4	Full name of second joint inventor, if any
		MASATO DOI
頭二共同兒明者の滔名	日付	Second Inventor's signature Date
		mounts Now marks 2012
住房		Residence
		KANAGAWA, JAPAN
国 尼		Citizenship
la proper		JAPAN
修使の宛失		Post Office Address
	·	c/o SONY CORPORATION
		7-35, Kitashinagawa 6-Chome
	•	Shinagawa-ku, Tokyo, Japan





Japanes Language Declaration (日本語宣言書)

第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること	Supply similar information and signature for third and subseque joint inventors.
	COCHT DIVA
発明者氏名	GOSHI BIWA Futt name
	Goodi Binn
発暖者の署名 日付	Inventor's signature Date KANAGAWA, JAPAN May 13 2002
	KANAGAWA, JAPAN May 13 2002
住所	Residence
O E	JAPAN
-	Cillzenship
44400	c/o SONY CORPORATION
郵便の発先	Post Office Address
	7-35, Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-ku, Tokyo, Japan
	Jirnagawa-ku, Tokyo, Japan
·	TOYOHARU OOHATA
晃明者氏名	
	Full name Toyularu Ookate. Inventor's signature Oate KANAGAWA, JAPAN May 20, 2002 Residence
段明者の署名 ・ 日付	Inventor's signature Date
	KANAGAWA, JAPAN May 20, 2002
住所	Residence
·	JAPAN
DE	Caizenship
	c/o SONY CORPORATION
節任の充失	Post Office Address
	7-35, Kitashinagawa 65Chome
	Shinagawa-ku, Tokyo, Japan
	MASARU MINAMI
电明者氏名	Full name
	masarn hinami
延明者の第名 日付	Inventor's signature Date
	KANAGAWA, JAPAN May, 24, 2002
K	Residence
	JAPAN
de .	Citizenship
	c/o-SONY CORPORATION
ほ使の分失	Post Office Address 7-35, Kitashinagawa 6-Chome
	7-35, Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

unless it displays a valid OMB control number.

Patent and Trac



Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and cilizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	DISPLAY UNIT AND SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE
上記発明の明報客はここに添付されているが、下記の勧がチェック されている場合は、この関りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明相書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を開示する着路があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣音書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出賦または発明者狂の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPC丁国際出版について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での特許出願または発明者狂の出版、或いはPC丁国際出版については、いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

特許出願または発明者至の出願 いかなる出願も、下記の枠内を	、吹いはPCT国際出版については、 チェックすることにより示した。	any foreign application for paten international application having a application for which priority is c	med below, by checking the box, t or inventor's certificate, or PCT in filling date before that of the latimed.
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版		·	Priority Not Claimed 優先権主張なし
Oliverh val			
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35属119条 (e) 項の	5米国仮特許出願についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under 119(e) of any United States provi	Title 35, United States Code, Section isional application(s) listed below.
(Application No.) (出顧器号)	(Filing Dale) (出取日)	(Application No.) (出版器号)	(Filling Date) (出版日)
肉類35锅類120条に基づく利なるPC丁国際出版についても、 を主張する。また、本出版の各代 35锅第112条第1段に規定を PC丁国際出版に関示をれている 出版日と本国内出版日またはPC	はる米国出版についても、その米国法 「益を主張し、又米国を指定するいか その同第365条 (c) に基づく利益 許請求の範囲の主題が、米国出版 には、大行する米国出版及は にい場合に取けた、ては、その規一に入 でいては、その規一に入手 でいるの間でした。 では、大田の間でした。 では、大田の間でした。 では、大田の間でした。 では、大田の間でした。 では、大田の間でした。 では、大田の間でした。 では、大田の間でした。 では、大田の間でした。 では、大田の間でした。 では、大田の間でした。 では、大田の間でした。 では、大田の間でした。 では、大田の間でした。 では、大田の間でした。 では、大田の間では、大田の間でした。 では、大田の間では、大田の間でした。 では、大田の間では、大田のでは、田のでは、大田のは、大田のは、大田のでは、田のでは、大田のは、	120 of any United States applicate International application designation and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the major Title 35, United States Code Se	ng the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT nner provided by the first paragraph ction 112, I acknowledge the duty alertal to patentability as defined in ons, Section 1.58 which became of the prior application and the
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Ab (現況:特許許可、任意中、	
(Application No.) (出頭番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Ab (現況:特許許可、任基中、	
且つ情報と信ずることに基づく課 を宜言し、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのような	の知識にほわるほどが真実であり、 述が、真実であると信じられること ほ述などを行った場合は、米国法典 耐金または拘禁、若しくはその国方 故恵による度長のほどは、本出版ま なる特許も、その有効性に問題が生 われたことを、ここに宜甘する。	i hereby declare that all statements knowledge are true and that all statements and belief are believed to be true; were made with the knowledge that like so made are punishable by find Section 1001 of Title 18 of the Unit willful false statements may jeopard or any patent issued themon.	tements made on information and further that these statements at willful false statements and the e or imprisonment, or both, under ted States Code and that such

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許南極庁との全ての業務を遂行するために、記名をれた発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Joseph A. Fuchs (34,604), Tin-Chuen Yeung (40,240) Holby M. Abern (P47,372), Robert M. Barrett (30,142), Alan L. Barry (30,819), Thomas C. Basso (46,541), Jeffrey H. Canfield (38,404), Robert W. Connors (46,639), Amy J. Gast (41,773), Timothy L. Harney (38,174), Patricia A. Kane (46,446), Michael S. Leonard (37,557), Edward A. Lehman (22,312), Adam H. Masia (35,602), Dante J. Picciano (33,543), Renato L. Smith (45,117), Maurice E. Teixeira (45,646), William E. Vaughan (39,056), Austin Victor (47,154), and all members of the firm of Bell, Boyd & Lloyd LLC.

喜颈送付先

Send Correspondence to:

Jeffrey H. Canfield Bell, Boyd & Lloyd LLC P.O. Box 1135 Chicago, Illinois 60690 312.807.4233

		312.807.4233	
唯一または第一発明者氏名	att s	Full name of sole or first inventor	
		Hiroyuki Okuyama	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
主 所		Residence	
•		Kanagawa Japan	
9程	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post Office Address	
		c/o Sony Corporation	
		7-35, Kitashinagawa 6-Cl	nome,
		Shinagawa-ku, Tokyo, Jaj	
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any	
	•	Masato Doi	
11二共同党明者の署名	日付	Second inventor's signature	Date
所		Residence	
		Kanagawa Japan	
超		Citizenship	
•		Japan	
郎便の宛先		Post Office Address	·
		ĉ/o Sony Corporation	•-
	·	7-35, Kitashinagawa 6-Ch Shinagawa-ku, Tokyo, Jap	

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

第三以下の共国発明者についても自 すること	孫に記載し、署名を	Supply similar information and signature for third and joint inventors.
	• .	<i>:</i>
包明者氏名		Full name
		Goshi Biwa
既明者の署名	日付	Inventor's signature . Date
主 所	•	Residence
		Kanagawa Japan
		Citizenship
		Japan
ほ使の発先		Post Office Address
		c/o Sony Corporation
		7-35, Kitashinagawa 6-Chome,
		Shinagawa-ku, Tokyo, Japan
明者氏名		Full name
		Toyoharu Oohata
明者の署名	日付	Inventor's signature Date
ĸ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Residence
		Kanagawa Japan
Æ		Citizenship
·:		Japan
便の宛先		Post Office Address
·		c/o Sony Corporation
		7-35, Kitashinagawa 6-Chome,
		Shinagawa-ku, Tokyo, Japan
明者氏名		Full name
明者の署名		Masaru Nami
現在の者名	日付	Inventor's signature Date
Ŕ		Residence
		Kanagawa Japan
E		Citizenship
		Japan
使の宛先		Post Office Address
		c/o Sony Corporation
. .	· .	7-35, Kitashinagawa 6-Chome,
		Shinagawa-ku, Tokyo, Japan